

湿度温度変換器 HMT368 オーダーフォーム

本質安全防爆構造 Ex ia II CT4(産業安全技術協会 第TC17897号)

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	湿度変換器 (パイプライン取付けタイプ)	HMT360		8							7			5	A		
1	変換器タイプ	HMT368		8													
2	出力項目	湿度+温度		A													
		湿度+温度+露点温度+絶対湿度+湿球温度+混合比		D													
3	ディスプレイ	なし		1													
		あり		2													
4	信号出力	アナログ出力1チャンネル(Ch1)		4...20 mA	1												
		アナログ出力2チャンネル(Ch1+Ch2)		4...20 mA	2												
	アナログ出力項目	アナログ出力なし						A									
	Ch1用&Ch2用	相対湿度(RH)		0...100%RH				B									
		温度(下記出力範囲の項目参照)※						B									
		露点温度(Td)		-40...+100°C				C									
		絶対湿度(a)		0...500g/m ³				H									
		湿球温度(Tw)		0...+100°C				H									
		混合比(x)		0...500g/kg d.a.				J									
	特別設定	項目 Ch1: _____ Ch2: _____						K									
		範囲 Ch1: _____ Ch2: _____						K									
	注記:							L									
5	- 露点温度、絶対温度、湿球温度、混合比	は、項目2でDを要選択		Ch1				L									
6	- アナログ出力1チャンネルタイプの場合	は、Ch2はAを選択		Ch2				X									
7	温度出力範囲	-20...+80°C		(温度のアナログ出力が不要の場合も、Dとなります)				D									
		-20...+120°C						E									
		-40...+80°C						F									
		-40...+120°C						G									
		0...+100°C						H									
		-20...+180°C						J									
		-40...+180°C						K									
		0...+180°C						L									
		特別設定						X									
8	単位	°C(摂氏)							1								
		°F(華氏)							2								
9	ケーブル・フッティング	ケーブル・グラッドM20×1.5(ケーブル径7.5...12mm)		(216587SP)						A							
		コンジット・フィッティングNPT1/2"(配線コンジット用)		(214780SP)						B							
		ケーブル・グラッドM20×1.5(ケーブル径10...15mm)		(216588SP)						C							
11	取扱説明書	なし												A			
		英語												B			
		日本語												J			
		英語または日本語、いずれか1部のみ無償、 いずれも追加1部毎に¥3,000となります															
12	センサケーブル長	2m	226mmプローブ											L			
		5m	226mmプローブ											M			
		10m	226mmプローブ											N			
		2m	448mmプローブ											P			
		5m	448mmプローブ											Q			
		10m	448mmプローブ											R			
13	湿度センサ	HUMICAP180R		(長期安定性重視)										5	A		
15	センサ保護	ステンレス網付PPSグリッド		(DRW010281SP)													1
	フィルター	PPSグリッド		(DRW010276SP)													2
		ステンレス焼結金属フィルター		(HM47280SP)													3
		ステンレスグリッド		(HM47453SP)													4
		メンブレンSSTフィルター(燃料電池向け)		(214848SP)													5
16	プローブ取付け	ボールバルブセット															E
	アクセサリ	フィッティングボディ NPT1/2		(212810SP)													H
		フィッティングボディ ISO1/2		(DRW212076SP)													N

※温度出力のみ必要な場合は、御相談下さい。

・標準でISO9001適合の英文校正証明書が付きまます。

・日本語の校正証明書を発行する場合は、日本で再校正を行うため別途費用と納期がかかります。

注意:危険場所でご使用の場合は、バリヤ(安全保持具)が必要となります。

絶縁バリヤ 型式検定合格番号: 第TC19435号

型式	備考
MTL5541	1ch出力用 (2ch出力の場合はMTL5544を使用してください) 外部負荷抵抗は最大450Ωまで
MTL5544	2ch出力用 外部負荷抵抗は最大450Ωまで

※絶縁バリヤを安全保持具としてご使用の場合は、特殊接地工事が不要です。

バリヤを用いたシステム構成については、お問合せください。